

лорные памятники, тексты которых были письменно зафиксированы в XVII, XVIII и XIX столетиях. Под его руководством составлено и опубликовано собрание татарских документов периода 1773—1775 гг., существенно дополняющих историю крестьянской войны и освободительного движения народов Поволжья.

М.А.Усмановым опубликовано более 360 научных трудов, в том числе 12 монографий и сборников. Под его редакцией издано более пятидесяти книг и научных исследований. В настоящее время вместе со своими учениками он издает серию книг о Ш.Марджани, Р.Фахретдине, братьях Бобинских, Ф.Карими, Г.Ахмарове, Г.Губайдуллине, публикует библиографические указатели

по татарской дореволюционной периодической печати.

Миркасым Абдулахатович в 1997—1999 гг. был президентом Общества востоковедов РАН. Он член Археологической комиссии РАН, Союза писателей Республики Татарстан, председатель фонда «Жиен», содействующего возрождению и развитию татарского языка и культуры.

## КРУПНЫЙ ЭКОЛОГ И РАДИОБИОЛОГ

Ильязов Роберт Гиниятуллович — член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, доктор биологических наук, профессор, действительный член Международного союза радиологов, эксперт МАГАТЭ, ученый секретарь Отделения сельскохозяйственных наук АН РТ, крупный ученый и организатор науки в области радиобиологии, радиоэкологии и агроэкологии — родился в 1954 году.

Научная деятельность Р.Г.Ильязова связана с разработкой теоретических основ и практических приемов получения экологически безопасной сельскохозяйственной продукции, защиты населения и реабилитации сельхозугодий в условиях техногенного загрязнения агроэкосистем после радиационных катастроф и в регионах нефтегазодобывающей индустрии и нефтехимической промышленности.

В 1986 году Р.Г.Ильязов был направлен на постоянную работу в один из самых загрязненных регионов — Го-



мельскую область Республики Беларусь, в Белорусский филиал Всесоюзного НИИ сельскохозяйственной радиологии (ныне РНИУП «Институт радиологии» МЧС РБ) для ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. 13 лет отдал он изучению этой проблемы, внося крупный вклад в создание и становление РНИУП «Институт радиологии», который в настоящее время является национальным научным центром и головным учреждением по ликвидации последствий катастрофы на

Чернобыльской АЭС в Республике Беларусь.

В условиях сложной социально-психологической обстановки в первый и самый острый период аварии под его руководством и при его личном участии на высоком научно-методическом уровне проведена оценка радиоэкологической обстановки, организована и осуществлена эвакуация населения и сельскохозяйственных животных из ближней зоны аварии (30-км зоны) на ЧАЭС.

Для подготовки научно обоснованных рекомендаций по получению экологически безопасных продуктов питания и защиты населения, а также изучения радиобиологических последствий Р.Г.Ильязовым создана научно-исследовательская лаборатория в г.Гомеле, которую он успешно возглавлял с 1986 по 1998 год.

Впервые в регионе Чернобыльской катастрофы в условиях сложной биогеохимической обстановки Роберт Гиниятуллович изучил осо-

бенности миграции и метаболизма радионуклидов и тяжелых металлов в цепи почва—растения—животные—продукция (молоко, мясо) — человек, а также проявления радиационного поражения щитовидной железы и хронической лучевой болезни сельскохозяйственных животных и диких млекопитающих.

Крупным вкладом в биологическую науку и практику являются исследования Р.Г.Ильязова по изучению закономерностей техногенного загрязнения агроэкосистем радионуклидами и химическими токсикантами, рациональное использование сельхозугодий в зоне радиоактивного загрязнения, разработка способов снижения поступления радионуклидов в продукцию растениеводства и животноводства путем нормирования их в агросфере и использования селективно связывающих сорбентов и природных минералов, что позволяет существенно снизить затраты на реабилитацию территорий и уменьшить дозы внутреннего облучения населения, проживающего в зоне радиоактивного загрязнения.

Результаты исследований профессора и его учеников послужили основой для разработки «Руководства по ведению агропромышленного производства в условиях радиоактивного загрязнения земель» (1986, 1988, 1990, 1993—1995, 1997, 2000 гг.), более 20 рекомендаций, методик и наставлений, которые широко внедряются в настоящее время в регионах радиоактивного загрязнения после Чернобыльской катастрофы в странах Западной Европы и СНГ, а также для обеспечения радиационной безопасности в Республике Татарстан.

Р.Г.Ильязовым создана научная школа по радиоэко-

логии, подготовлено 6 кандидатов и 3 доктора наук. Им опубликовано 225 научных трудов, в том числе 23 — в зарубежных изданиях. Он является соавтором 5 монографий. Новизна его научных исследований защищена 5 авторскими свидетельствами и 10 патентами на изобретение.

В настоящее время под руководством Р.Г.Ильязова продолжают научные исследования по оценке радиоэкологического мониторинга, разработке новых технологий и переспециализации отраслей сельскохозяйственного производства для получения нормативно чистых продуктов питания в зоне радиоактивного загрязнения Брянской области и Республики Беларусь.

Благодаря его высоким профессиональным знаниям и организаторским способностям в настоящее время выполняются научные программы по разработке новых технологий производства экологически безопасной сельскохозяйственной продукции, продуктов детского и диетического питания и защиты населения в условиях повышенной техногенной нагрузки на агроэкосистемы в регионах нефтедобычи и нефтехимической промышленности Республики Татарстан и Среднего Поволжья, куда входят 30 научно-исследовательских, опытно-конструкторских проектных учреждений и высших учебных заведений.

По инициативе Р.Г.Ильязова в 2001 году в Академии наук РТ г. Казани впервые проведена Всероссийская конференция "Агроэкологические проблемы сельскохозяйственного производства в условиях техногенного загрязнения территорий", которая послужила основой для разработки концепций "Обеспечение устой-

чивого развития агропромышленного производства в условиях техногенеза" и "Обеспечение агроэкологической безопасности в Республике Татарстан".

Существенный вклад в биологическую науку, внесенный профессором Р.Г.Ильязовым, снискал ему уважение международного научного сообщества, которое избрало его действительным членом Международного союза радиологов и экспертом МАГАТЭ. Кроме того, он является членом Научно-технического совета по чрезвычайным ситуациям, сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, заместителем председателя междисциплинарного научного совета при Президиуме АН РТ «Безопасность населения и территории» и координатором международной программы по агроэкологии и социологии. С 1989 по 1998 г. возглавлял Белорусское отделение Международного союза радиологов, а в настоящее время — действительный член этой организации.

Учитывая особые заслуги, за мужество и самоотверженность, проявленные при ликвидации последствий самой крупной техногенной радиационной катастрофы XX века, его подвиг как известного ученого и патриота, отдавшего не раздумывая свою энергию и знания в ущерб своему здоровью в особо опасной 30-км зоне во имя спасения людей, Р.Г.Ильязову в 1987 году Советом Министров СССР объявлена "Благодарность за активное участие в работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС" и в 2003 году Указом Президента Российской Федерации он награжден орденом Мужества.